

÷

Application/Control No.

09/505,619

Examiner

Yogesh C. Garg

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KATZ ET AL.

Art Unit

3625

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α o Objected

									L	L
		,								_
Cla	im	L			[<u>Date</u>	<u> </u>	,		
_ :	-	51.07							l	
Final	Original	EL								
ΙŒ	5	67	l					ŀ		
<u> </u>		Ľ	_			┡	_	_	<u> </u>	Щ
	151		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>		_		Щ
	192	_	_	<u> </u>		_			<u> </u>	Н
	193	┢	├	 	_	-	-			
	104	-		-	-	├	-	-	⊢	Н
	150	H	-	H	⊢	├	_	⊢	-	Н
 -	167	-	\vdash		├─	┢	-	\vdash	┝	\dashv
-	158	⊢		┢	⊢	⊢	\vdash	┢	┝	
	159	\vdash	\vdash	⊢		\vdash	┢	\vdash	-	
\vdash	160	┢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	┢	\vdash	
	161	_	-		-	-	_	_	┢─	Н
	162	i –						\vdash	\vdash	Н
	163	┪	_	┢	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	П
	164	 	 	 	<u> </u>	\vdash	ऻ	_	\vdash	Н
	165	_	 	_	-	T	 	_	 	П
	166	\vdash	┢	\vdash	Г	_	Г		Г	П
	167									
	168					Г				
	169	Г	П	Г	Г	Г				П
	110	Γ		Г	Г					
	171	,								
$\Box T$	172	=								
2	173	=								
	74									
3	175	11 11	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	
5	176	=	L.	_	_	<u> </u>		_	L	Щ
3 5 4	177	=	┕	_		_			$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ц
<u> </u>	178	_	<u> </u>	_		ļ	_	<u> </u>	_	Ш
는	1/9	Ξ	<u> </u>			<u> </u>	ļ	_		\vdash
7	180	=	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
<u> </u>	101	2	┝	┝	-	H	⊢		\vdash	Н
17	192	=		┝	\vdash	H	⊢		Н	Н
١ ٣	151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 170 171 172 173 174 175 176 177 178 180 181 182 183 184 185	=		├	-	 	-	-		\dashv
12	185	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv
73	186	=	H	\vdash		Н	Н	\vdash	\vdash	Н
67891011213145	186 187	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	\vdash	 		-	\vdash	_	Н	\dashv
15	188	1	Т	一		Г	П		П	Н
14	189						Н	<u> </u>		Н
16 17		11	·		\Box	П	П	_		П
18	101	=								
79	192	U								
1739 170 170 170 170	192 193 194 195	=								
2/	194	u								
	195									
22 23 24	196	Ξ								Ш
23	197	Ħ	L	Ш		Ш	Ш	\Box	Ш	Ш
27	196 197 198	W		Ш	L				Ш	Ш
25	199	=		Щ					Ш	Ц
26	200	11	L	L	Щ.	لبا			Ш	Ш

Cla	aim		•			Date	Э			
		19	1							
75	Original	19								
Final	ij	14	r						l	1
ш	75	07	ſ		l				İ	
_		_							l	
27	201	=		Г	\Box				Г	
20	202	_		┢	\vdash	┢			\vdash	Н
10	202	-				⊢	-	-		\vdash
29	201 202 203	=		ᆫ	╙	ᆫ		<u> </u>	Ŀ	Ш
30	204 205	11 11 11 11								
21	205	Ξ								
22	206	Ξ			\vdash	\vdash	_			М
35	207	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	┢	-		Н
33	207	-	<u> </u>	 —	⊢	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	H	Ш
34	208	Ξ								Ш
35	209	=	ŀ						i '	
36	210	=								
23	211	_		\vdash	\vdash	\vdash			Н	Н
3/2	240	0 11 11 11 11 11	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
22	212	=	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
37	213	=	L	L		L	L	L	L	
140	214	=		_	_	_				
41	215	=	Г	Г			Г		Г	П
773	216		 	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
39 39 39 47 43 49 5	210	=	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Н
42	217	=			<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
144	218	=	l	ĺ	l	l	l			li
45.	219	F								
/-	220	-	_	\vdash		\vdash	\vdash			П
\vdash	201	-	_	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	241	\vdash	-	├	 	<u> </u>	 	!	-	\vdash
<u> </u>	272		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>	\vdash	Щ
	223									Ш
	224									
	225			$\overline{}$						П
· ·	226	\vdash		\vdash		\vdash				Н
	240		_	-	⊢	\vdash	┝	┝		$\vdash\vdash$
	241	╙				ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	22/8									
	22/9									
	230									
\vdash	211	\vdash		_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	201	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
\vdash	202	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
	2β3						L			Ш
	234									
	235									
\vdash	208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 220 221 228 229 230 231 242 228 229 230 231 242 25 26 27 27 28 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	—	_	\vdash	\dashv
$\vdash \vdash$	207	\vdash	_	-	\vdash		 	<u> </u>	-	Н
 	201	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	288	L.	_	L	L		Ш	<u> </u>	Ш	Ш
	289			"	Ι ¨		ļΪ]
	240									
		Ь	\vdash	_	_	-	Н	\vdash	Н	Н
	3/3	H	-	├	-	-		\vdash	\vdash	Н
	444	Н	-	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\vdash	\vdash		Щ
	243				Ш	Ш	Щ	Щ		
	244				L					
	245									
-	216			\Box				\Box		
	35			-	-			H	H	\dashv
	291	Н		-	<u> </u>			H	Н	\vdash
	248	Ш		Щ.	ļ		Щ.		Щ	
	241 242 243 244 245 246 247 248 249 250								Ll	
	250									
				L				·		لــــا

Cla	aim			(Date	<u>e </u>	,	_	_
Final	Original	3	-						
		\vdash		\vdash	-		┢─	_	H
	262	-		T					П
	253	\Box	\top	\vdash	Т			Т	П
	254								
	255								
	256	Ш		<u> </u>					Щ
	257	\vdash	-	╙	L	_	<u> </u>	_	Ш
	208	\vdash	+	┝	H	_	├		
	200	\vdash		├	├	┝	├	-	Н
	261	\vdash	-	┢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	Н
	262	\vdash	\dashv	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	251 252 253 254 255 256 257 258 260 261 262 263 264 265 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277	\vdash	\top	t	T		T		H
	264	\vdash	1	T				Г	П
	265								
	266								
	267								
	268		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	Ц
	269	\vdash	_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	270	$\vdash \vdash$	_	₩	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	241			├		┝		_	Н
	272	┤┤	╅	⊢	-	-	-	-	Н
	274	\vdash	+	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	275		+	t		-	\vdash	\vdash	П
	276	\Box	十一	T	Г	\vdash	\vdash		П
	277			1					
	278			<u> </u>					Ш
	279 280	$\sqcup \bot$	_	▙	╙	_	<u> </u>	_	Ц
	280	$\vdash \vdash$	+	⊢	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	281	⊢┼	+	┢╾	-				\vdash
	282 283 284	\vdash		┢	-	-	Н	┢	\vdash
	284	╌┼	+	\vdash	\vdash	_		\vdash	\vdash
	285		1	T	Г				
	285 286								
	287							Ŀ	
	288 289	$\sqcup \bot$	\perp	<u>L</u>	<u> </u>	L.	L	L_	
		$\vdash \vdash$		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	290 291	\vdash	+	\vdash	\vdash		<u></u>	ļ	
	291	$\vdash \vdash$	+	⊢	\vdash	Н	<u> </u>	<u> </u>	\dashv
	293	\vdash	+-	\vdash	\vdash	H	Н	H	Н
	294	\vdash	\top				-		\dashv
	295			<u> </u>					П
	296								
	297								
	298	$\sqcup \bot$							Щ
	299	$\vdash \vdash$	+	$oxed{oxed}$	Ц				Щ
	300	Ш		L					Ш

Index of Claims	Application/Control No.
1 (88) 88 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	09/505,619
	Examiner
1 (BENIN BENIN BENIN BUNK BENIN BUKK BUNK BUNK KENIN TERK TERK	Yogesh C. Garg

(Through numeral)

Applicant(s)/Pate Reexamination	ent under
KATZ ET AL.	
Art Unit	
3625	

		✓	R	ејес	cte	d				(Т)	hrou Ca	igh r ance	lle	ner d	al)			N	N	lon-	Elec	ted		A		Δ	ppe	al
		=	A	llov	vec	<u>, </u>		÷			Re	stri	cte	d				ı	lı	nter	ere	nce		0		OI	bjec	ted
	nima.	_			_	ata.		•		1		nim	_				Date				_		laim	T			Da	***
Cit	aim I	5			ᅮ	ate T	-	Т	1	1	Ciè	aim T	5			-	Jak			П	\dashv	\vdash		-				T
Final	Original	117									Final	Original	艺									Final	Original	立み	•			
	1				1.							51 52											101					
						4	_		1	1		52						Ш		\sqcup	4		102		<u> </u>			_
	<u> </u>	\vdash		\dashv	4	4	_	╀	-	ļ		\$ 3	₩	Н				Ш	_	\vdash	_		103			\sqcup	\perp	
	 	-		\dashv	-			+-		-		54	1		-			Н	<u> </u>	$\vdash \vdash$	4		104 105 106	\vdash		Н	+	+
	6	-		+	+	+	+	+		-		55 56	╁	Н	Н			Н	\vdash	\vdash	\dashv		100	\vdash		Н	+	+
\vdash	1	Н		\dashv	+	+	+	+	┢	┪		3 7	┢	Н	Н	-		Н	\vdash	┝┼	\dashv		107	-	\vdash	\vdash	+	+
	В	H		\dashv	\dashv	+	+	+	1	1		5 <u>B</u>	十	Н	Н			Н	\vdash		\dashv		108	\vdash	\vdash	H	+	+
	5	Н		\dashv	\dashv	\top	\top	+		1		59	T	Н	Н			H		\vdash	╗		109	\vdash		H	\top	o
	10			\Box	\dashv	\dashv	\top	1		1		60	T					П		\Box	_		110				_	\top
	11					T				1		61	T										111			П	\top	Τ
	12 13]		62											112 113					I.
	13]		63											113					
	11]		64 65 66								Ш			114				\perp	
	1\$	Щ			_							6 5	_	Ш						$oxed{oxed}$	_		115 116	$oxed{oxed}$				
	16	Ш		\Box	_	\perp		\perp		Į		₫6		Щ	Щ	Ш				Щ	_		116	Щ		Щ	_	\perp
<u> </u>	11		Щ	\perp	4	\bot	_	╄	_			§ 7	lacksquare	Щ	Щ					Ш	4	<u> </u>	117	$oxed{oxed}$		Щ	\dashv	_
	18	Ш		_	+	\dashv	_	+	┞			68 69	_	Ш	Щ	Щ			Ш	$\vdash \vdash$	4	_	118	Ľ		Н	-	4
	19	_			4	-	_ _		 	-		99	ļ	Ш	Ш	_		-		\vdash	4		19	L		Н	+	+
	20	Н			+	+	+	+	-	-	-	70 71	-	Н	\vdash	-				$\vdash \vdash$	4	_	120	\vdash		Н	+	+
	22			+	+	+		+	-	-		7/2	-		Н	-				\vdash	-		121 122	⊢		\vdash		╫
-	28	Н	-	-		+	-	╫	-	1		73	┢	Н	Н	\dashv				 	┥		123	Н	_	\dashv	+	┿
-	24	\vdash		\dashv	+	+	+	╁	┢	1		74	╁	Н	Н	\vdash		\vdash	_	\vdash	-		124	₩		\dashv		╁
-	25	Н		\dashv	\dashv	+		┿	┼─	1		75	-	Н	Н	\vdash		Н		\vdash	┥		125	\vdash		\dashv		╁
	26	Н		\dashv	\dashv	\top	\dashv	+	\vdash	1		76		Н	Н	\dashv		\vdash			\dashv	-	126	\vdash		\dashv	+	十
	26 27			\dashv	\dashv	+		+	1			17		Н	Н					H	┪		127	\vdash			_	+
	28	П		\dashv	\dashv	\top	\dashv	\top	1	1		18	T	H	М			Н		\vdash	┪		128	П		H	十	+
	2 	П		一	\neg		\top	1	Τ	1		19	1	П	П					\Box	٦		129	П		\Box	\neg	\top
	30]		80											130					I
	3			\Box		\perp						81								\Box			131	\square				
<u></u>	32	Ш		\Box	\perp	\perp		\perp	<u> </u>	1		82	$oxed{oxed}$	Ш	Ш			Ш	Ш	Щ	_		132	Ш		Ш	$\perp \!\! \perp$	L
	3В	L				\perp	_	_	<u> </u>]		83						Щ			_	<u></u>	133	Ш		Ш		
<u></u>	34	Ш			\bot	_	4		<u> </u>		ļ	84	<u> </u>	\square	\sqcup	\square		Щ	Ш	$\vdash \vdash$	4	<u></u>	134 135 186 137	Ш	Ш	Щ	\dashv	+
⊢	35	Н	\Box	\dashv	_	_	+	╁				8 5	-	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\square	Щ	\sqcup	Ш	$\vdash \vdash$	4		135	Н	Ш	\sqcup	+	+
	35	\vdash	\dashv	-	+	+	+	+	⊢	 		86	\vdash	Н	Н	\dashv	Н	\dashv	Ш	\vdash	4	<u> </u>	186	Н		\dashv	-	+
-	3/	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	+	+	+	\vdash			8 7	-	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	-	<u> </u>	187	Н	Н	\vdash	+	+
	30	Н	\dashv	\dashv	-	+	-	+	⊢			89	\vdash	Н	Н		\dashv	-	_	\vdash	-		190	\vdash	-			+
\vdash	35 36 37 38 39 40	\vdash		\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash			qu qu		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	188 139 140 141	\vdash		\vdash	\dashv	+
	41	\vdash		-+	\dashv	┰	+	+	\vdash	1		90 91 92 93 94 95	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	-	-		111	Н	\vdash	\dashv	+	+
	42	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	t		 -	<u>a</u>		-	-	\vdash	\dashv	\vdash		\dashv	1	\vdash	142	Н			+	+
	14B		\neg	\dashv	\dashv	\dashv	+	T	\vdash	1		93	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	\vdash	Н	\vdash	1		143	Н	\dashv	\vdash	+	+
	44		\neg	\dashv	╅	\top	\top	T	ŀ	1		94	П	\vdash	\dashv	寸	\dashv		\vdash		┨		144	Н	\vdash	\dashv	\top	+
	45	\Box	\neg	\dashv	十	十	十	1		1		\$5	П	\Box					\Box	\vdash	_	-	142 143 144 145	П	\Box		\dashv	\top
	46				\exists]		96						\exists		\Box			146	П		\Box	\top	
	47]		96 97						\Box			٦		147	П			\neg	\top
	48		\neg		\top	T	T	Т		1		98	П								7		14R		\neg		\neg	1

	,								,	
Cli	aim					Date	е -			
Final	Original	52.7	-							
	101									
	102							L		
	103		_				L.		L.	L
	104	<u> </u>	<u> </u>	_	_			<u> </u>	_	_
	105	⊢	┝	┢	⊢		-		⊢	⊢
	107		┝	├	┝	-	-	⊢	╁	
	108	\vdash	\vdash	\vdash	Н					Н
	109									
	110									
	111	<u> </u>	L	L	$ldsymbol{oxed}$	_		L	_	_
	112	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	_	_	-	<u> </u>
	113	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	116	\vdash	-	-		_	_	 		_
	117									
	118									
	1 9	$ldsymbol{le}}}}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{le}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш			
	120	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	┡
	181	<u> </u>		-	├		 	├	-	<u> </u>
-	193	┢	\vdash	┢	┝	┝	⊢	┢	⊢	\vdash
	124	 	┢	╁	-	-	\vdash			
	125									
	126									
<u> </u>	127	_		_	L	_	_	_		
	128	-	<u> </u>		-	├	-	┢	├	<u> </u>
	180	-	 	-	├		-	┝	├	-
-	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	H
	132									
	133									
Щ	134	L		L	L	L	L	<u> </u>	L	oxdot
 	135 186 137 138 139	H	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	197	\vdash		\vdash	 	 	┝	H	\vdash	H
\vdash	188		H	\vdash		┢	\vdash	H	H	
	139									
	140									
	141		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	$oxed{oxed}$	Ш
	142 143	ļ	_	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	L
	144	\vdash	_	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	-	-	-
$\vdash \vdash \vdash$	144 145 146			\vdash	H	-	_	Н	Н	Н
	146			Т	Т				\vdash	Н
	147 148 149									
Щ	148									
	149			H		ļ	<u> </u>			Щ
. !	1310		1							